

软件技术与典型应用

基于模板方法的JDBC API的抽象封装与实现

刘泉¹;赵晓明²;1

武汉理工大学¹

收稿日期 2006-3-10 修回日期 网络版发布日期 2006-8-31 接受日期

摘要 作为访问关系数据库的核心标准, JDBC在Java平台的应用上发挥着至关重要的作用, 然而它自身的不足增加了直接基于JDBC API应用的复杂度。分析了直接采用JDBC API访问数据库的相关问题, 并利用模板方法和回调函数对API进行抽象封装, 且给出了相应的实现, 最后比较了直接采用JDBC API和对API进行封装后的性能差异, 证明该封装与实现是一个良好的实践模型。

关键词 [模板方法](#) [回调函数](#) [Java](#) [JDBC](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6031174](#)

通讯作者:

赵晓明 shamine@163.com

作者个人主页: 刘泉 赵晓明

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (520KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“模板方法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘泉](#)
- [赵晓明](#)
-